ENTOMOLOGISKA FÖRENINGENS I STOCKHOLM ÅRS-SAMMANKOMST

DEN 14 DECEMBER 1890.

Entomologiska Föreningen fyllde ofvanskrifna dag sitt elfte år och höll, såsom vanligt, sin årssammankomst å Hôtel Phœnix med Prof. Sandahl såsom ordförande.

För Föreningen anmäldes följande nyinvalde ledamöter:

Hr Löjtnant Nils Conon Ohlsson (Vendes Artilleri, Landskrona),
» Fil. Kand. Einar Lönnberg (Amanuens vid Stockholms Högskola), båda på förslag af Prof. Chr. Aurivillius.
» Cand. Medicinæ Olaf Bidenkap * (Pilestræde 31. Christiania),
» Stud. Medic. Valentin Wilhelm Hartvig Huitfeldt (Oscars Gade 31. Christiania), båda på förslag af Konservator Schöyen.
» Fil. Kand. Gustaf Westerlund (Upsala) och
» Farm. Stud. John Westerlund (Farm. Inst. Stockholm), de båda sista på förslag af ordföranden.

Vid därefter företaget val af embetsmän för nästkommande år omvaldes alla de afgående, så att föreningens styrelse fortfarande utgöres af professor O. Sandahl, ordf., professor Chr. Aurivillius, sekr., och öfrige ledamöter lektorn K. Fr. Thedenius samt konservatorerne Sv. Lampa och W. Meves. Suppleanter: byråchefen J. Meves och löjtnanten C. Grill. Till revisorer återvaldes d:r S. Nordström och hr G. Hofgren samt till deras suppleant apotekaren H. Thedenius. Hr G. Hofgren utsågs att fortfarande vara distributör af Entomologisk Tidskrift.

* Redan invald den 12 Jan. 1890, men tillfälligtvis icke förut anmäld för föreningen.

Professor AURIVILLIUS höll sedan ett intressant föredrag »*om färgteckningens systematiska betydelse och utveckling hos vissa nattflyn*», hvilket illustrerades genom förevisning af exemplar af ifrågavarande fjärilar samt genom teckningar å svarta taflan. Genom föredraget framhölls först läget och formen af de hos alla nattflyn (*Noctuidæ*) konstant förekommande olika fläckar och linier å det främre vingparet, hvarefter uppmärksamheten fästes på de egendomliga fläckar, som dessutom förekomma hos några särskilda familjer af nattflyn, såsom *Plusiidæ* och *Catocalidæ*. Hos de förra äro de nytillkomna fläckarna, »*bågfläcken*» och »*äggfläcken*», karakteristiska för slägtet *Plusia*, och hos de senare är den midt under »*njurfläcken*» befintliga »*afsnörda fläcken*» alldeles ensamstående bland nattflyna och kännetecknande för slägtet *Catocala*. Professor AURIVILLIUS visade genom företeende af en hel serie arter af detta slägte, huru sistnämda fläck är uppkommen genom afsnörning af en inåtgående vik af den »*yttre tvärlinien*» å framvingarne och hade af denna anledning gifvit denna fläck dess betecknande namn.

Därefter företogs den såsom öfverläggningsämne för aftonen uppställda frågan: »*Bör något göras för att biologiska undersökningar angående insekterna, i första rummet de skadliga, äfven i vårt land må komma till stånd?*»

Det långvariga och sakrika meningsutbytet angående detta ämne inleddes af löjtnant C. GRILL, som, gående ut från de »önskningsmål för entomologien», hvilka han framställde vid föreningens 10-års högtidsdag, d. 14 Dec. 1890, framhöll vigten och gagnet af en sådan försöksanstalt, hvilken borde vara belägen nära Stockholm och utrustad med tillräcklig och sakkunnig personal, för att oafbrutet kunna året om fortsätta iakttagelserna och de biologiska arbetena, särskildt med afseende på de för landtbruket och skogsvården skadliga insekterna.

Efter interpellation af d:r S. NORDSTRÖM utvecklade Landtbruksstyrelsens entomolog Hr S. LAMPA ytterligare i detalj programmet eller uppgiften för en entomologisk försöksanstalt.

K. Landtbruksakademiens växtfysiolog prof. J. ERIKSSON, som vid den internationella landtbruks- och skogsvårdskongressen i Wien 1890 haft att inleda diskussionen angående frågan: »Hvad är i de europeiska staterna från de sammas sida tills nu

gjordt för att befordra utforskandet af de med hänsyn till landtbruket och skogsskötseln vigtigaste växtsjukdomarne samt för att kunna inskränka (»reduciren») de förstörande verkningarna af de samma, och hvad kan och måste i sådan riktning vidare åtgöras?», framhöll, att forskningen angående växtsjukdomarne ofta stod i nära samband med undersökningarna angående skadeinsekters åverkningar och att båda borde gå så att säga hand i hand och understödja hvarandra. I Amerika vore ofantligt mycket redan gjordt i detta hänseende, men i Europa i det hela ganska obetydligt emot hvad det borde vara. Det gifves nämligen i Europa helt få dylika anstalter, då i Amerika finnas entomologiska och växtpatologiska anstalter i minst 20 af de Förenta staterna med minst 17 uteslutande entomologer och dessutom 8 tjenstemän, som egna sig dels åt entomologiska forskningar och dels åt växtsjukdomarnes undersökning.

I Florens upprättades under början af 1870-talet ett entomologiskt försöksinstitut, som underhålles med 10,000 francs om året och står under ledning af prof. TAGLIONI. I Ungern finnes vid Budapest en anstalt under prof. G. HORVATH, i främsta rummet afsedd att söka utforska medel mot härjningarna af vinlusen (*Phylloxera vastatrix*), och ett par liknande anstalter lära finnas i Frankrike. I England har landtbrukssällskapet anstält en entomolog. Ryssland har relativt gjort mera. Där finnas 2 statsentomologer vid kejserliga landtbruksakademien, hvilka stå i förbindelse med 4,000 korrespondenter, utbredda i alla delar af det ryska väldet. I Odessa och i Tiflis finnas 2 ständiga entomologiska kommissioner samt en filial i Yalta å Krim.

Det vore af högsta vigt, att en entomologisk försöksstation komme till stånd i vårt land. Det gagn en sådan skulle göra, vore väl värdt den uppoffring, som staten gjorde för densamma. Läget för en sådan försöksstation borde vara nära Stockholm och helst vid Landtbruksakademiens experimentalfält, där en växtpatologisk institution redan finnes, med hvilken den entomologiska anstalten kunde samarbeta och där det funnes utrymme för odlingsförsök till utrönandet af insekternas förhållande till olika varieteter af de kulturväxter, som af dem angripas o. s. v. Till närmare utredande af hithörande frågor, föreslog prof. ERIKSSON, att en komité borde utses af Entomologiska föreningen.

K. Landtbruksakademiens sekreterare prof. CHR. LOVÉN skildrade därefter i ett längre och sakrikt föredrag förhållandet med de entomologiska försöksstationerna i de nordamerikanska Förenta staterna, hvilka i denna riktning gått långt före alla andra länder sedan 1887. Hvarje stat t. ex. erhåller årligen 15,000 dollars (56,250 kr.) till hvarje försöksanstalt, och det finnes stater med mera än en sådan anstalt. Inredningen af de använda s. k. »insekthusen» är särdeles ändamålsenlig, och intet är sparadt för att möjliggöra noggranna och fullständiga iakttagelser. Berättelser afgifvas årligen till landtbruksdepartementet, och allt är systematiskt ordnadt. Det vore önskvärdt att något i den riktningen kunde göras i vårt land.

Prof. AURIVILLIUS påpekade, huruledes redan LINNÉ, denne varme patriot, som ständigt ifrade för förbättring af Sveriges ekonomi, studerade den bekanta »*Slökornsflugan*» (*Oscinis Frit L.*) och visade, hvilka oerhörda förluster densamma kan åstadkomma. Väl har sedan dess Sverige haft många utmärkta entomologer, men vår kunskap om denna skadefluga och andra dylika har intill senaste tiden stått alldeles stilla, och detta kommer sig deraf, att ingen haft tillfälle att göra tillräckliga, ihållande undersökningar. Man kan påstå, att ju intensivare landtbruket blifver i ett land, desto nödvändigare är det att grundligt lära känna skadeinsekternas lefnadsförhållanden, för att kunna rätt bekämpa dem.

Direktör HOLMERZ framhöll vigten af undersökningar på ort och ställe under en pågående insektshärjning för att utröna, hvilka lokala förhållanden på platsen kunna inverka på skadeinsekternas uppträdande.

Flere af de ofvannämnda ledamöterna gjorde ytterligare tillägg till sina förut hållna anföranden, och slutligen sammanfattade ordföranden diskussionens resultat i följande mening:

Entomologiska föreningen anser det vara för vårt lands jordbruk och skogsvård af den allra största vigt, att en entomologisk-biologisk försöksanstalt varder upprättad. Denna anstalt bör vara fast, icke flyttande, och förläggas till Landtbruksakademiens experimentalfält för att kunna omedelbart samverka med den där befintliga växtfysiologiska anstalten. Den entomologiska anstalten bör hafva en föreståndare, som oafbrutet har

tillfälle att året om följa de biologiska undersökningarna, samt 1 eller 2 assistenter, hvilka kunde utsändas till de trakter af landet, där insektshärjningar förekomma, för att på ort och ställe göra iakttagelser samt gifva råd och anvisningar, så vidt möjligt, till härjningens bekämpande. Det är nödvändigt, att staten för detta ändamål lemnar behöfligt understöd. För närmare utredning af frågan skall en komité tillsättas vid Entomologiska föreningens nästa sammankomst.

Oskar Th. Sandahl.

NOTIS.

Sedan firman HEILBORN, VALDAU & KNUTSSON genom grosshandlaren K. KNUTSSON erbjudit sig att af intresse för Kamerunlandets utforskande och för att rikta hemlandets offentliga samlingar emottaga och på allt sätt understödja tvänne yngre forskare, som från Sverige kunde utsändas för att i Kamerun göra zoologiska och botaniska studier samt herr grosshandlaren F. WARBURG i London till riksmusei förfogande för detta ändamål ställt en summa af 1,800 kronor har filos. kandidat YNGVE SJÖSTEDT i början af sistlidne november månad afrest till Afrika, för att inom det område, som på norra sidan af det stora Kamerunberget tillhör ofvannämnda firma göra geologiska studier och samlingar.

Kandidat SJÖSTEDT kommer hufvudsakligen att samla insekter för riksmuseum samt åtskilliga andra djur för Upsala universitets zoologiska museum. I fall ej större, i dylika trakter ej ovanliga motigheter skulle drabba den unge naturforskaren, har man all anledning att emotse ett storartadt och intressant resultat af denna resa, hvarigenom de rika och vackra samlingar, som från närliggande trakter förut hemförts af vår förenings ständige ledamot herr grosshandlaren F. THEORIN, skulle kunna i väsentlig grad kompletteras.
